

# 中国电生理器械市场研究报告

2023 年 06 月

弗若斯特沙利文咨询公司

## 方法论

### 研究方法

沙利文于 1961 年在纽约成立，是一家独立的国际咨询公司，在全球设立 45 个办公室，拥有超过 2,000 名咨询顾问。通过丰富的行业经验和科学的研究方法，我们已经为全球 1,000 强公司、新兴崛起的公司和投资机构提供可靠的咨询服务。作为沙利文全球的重要一员，沙利文中国团队在战略管理咨询、融资行业顾问、市场行业研究等方面均奠定了良好的基础。

在市场行业研究方面，沙利文布局中国市场，深入研究 10 大行业，54 个垂直行业的市场变化，已经积累了近 50 万行业研究样本，完成近 10,000 多个独立的研究咨询项目。

✓ 沙利文依托中国活跃的经济环境，从大健康行业，信息科技行业，新能源行业等领域着手，研究内容覆盖整个行业的发展周期，伴随着行业中企业的创立，发展，扩张，到企业走向上市及上市后的成熟期，沙利文的各行业研究员探索和评估行业中多变的产业模式，企业的商业模式和运营模式，以专业的视野解读行业的沿革。

✓ 沙利文融合传统与新型的研究方法，采用自主研发的算法，结合行业交叉的大数据，以多元化的调研方法，挖掘定量数据背后的逻辑，分析定性内容背后的观点，客观和真实地阐述行业的现状，前瞻性地预测行业未来的发展趋势，在沙利文的每一份研究报告中，完整地呈现行业的过去，现在和未来。

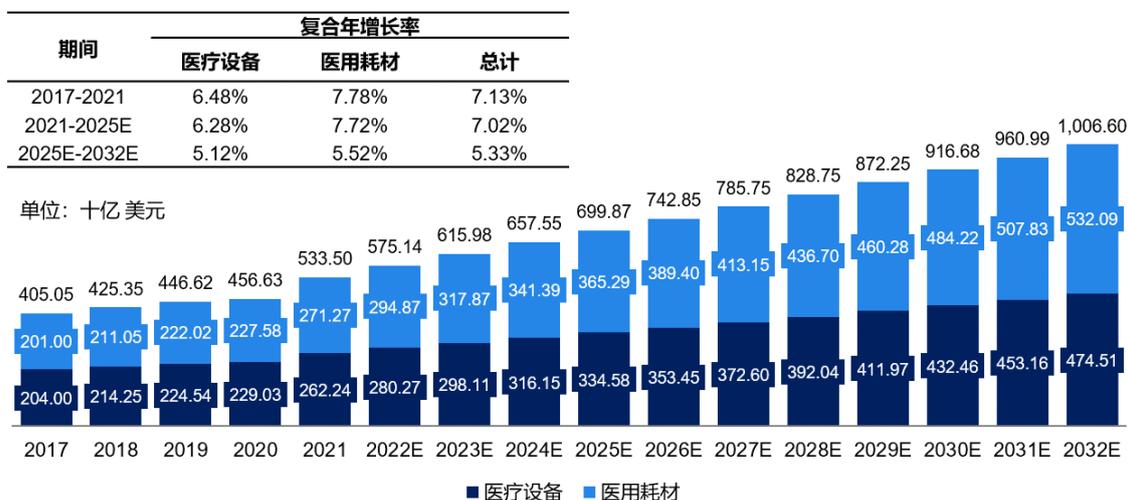
✓ 沙利文秉承匠心研究，砥砺前行的宗旨，从战略的角度分析行业，从执行的层面阅读行业，为每一个行业的报告阅读者提供值得品鉴的研究报告。

✓ 弗若斯特沙利文本次研究于 2023 年 06 月完成。

## 一、 医疗器械市场宏观概览

随着人们寿命的延长和新兴经济体在医疗卫生方面的支出不断增加，全球医疗器械的需求不断增加。全球医疗器械市场从 2017 年的 4,050.48 亿美元递增至 2021 年的 5,335.05 亿美元，年复合增长率为 7.13%。受全球人口老龄化带来的疾病和医疗支出增加所产生的需求推动，预计 2025 年全球医疗器械市场规模将达到 6,998.66 亿美元，年均复合增长率为 7.02%。全球医疗设备市场可分为医疗仪器和医疗耗材，其中医疗耗材市场增长速度较快。预计到 2032 年，全球医疗器械市场规模将达到 10,066.02 亿美元，2025 年至 2032 年的年复合增长率为 5.33%。

全球医疗器械市场规模按设备和耗材拆分，2017-2032E



资料来源：沙利文分析

2021 年，中国医疗器械市场规模为 8,438.15 亿人民币，其中医疗设备市场规模为 3,117.24 亿人民币，医用耗材市场规模为 5,320.91 亿人民币。预计到

2025 年，中国医疗器械市场整体规模将达到 12,441.64 亿人民币，其中医疗设备市场规模将达到 4,508.98 亿人民币，医用耗材规模将达到 7,932.66 亿人民币。这期间的总复合年增长率为 10.19%。预计到 2032 年，中国医疗器械市场规模将增至 18,183.91 亿人民币，2025 年至 2032 年的年复合增长率为 5.57%。

### 中国医疗器械市场规模按设备和耗材拆分，2017-2032E

期间	复合年增长率		
	医疗设备	医用耗材	总计
2017-2021	16.07%	18.64%	17.66%
2021-2025E	9.67%	10.50%	10.19%
2025E-2032E	5.44%	5.64%	5.57%

单位：十亿人民币



资料来源：沙利文分析

## 二、中国心脏电生理医疗器械市场分析

### 2.1 心脏电生理介入治疗概览

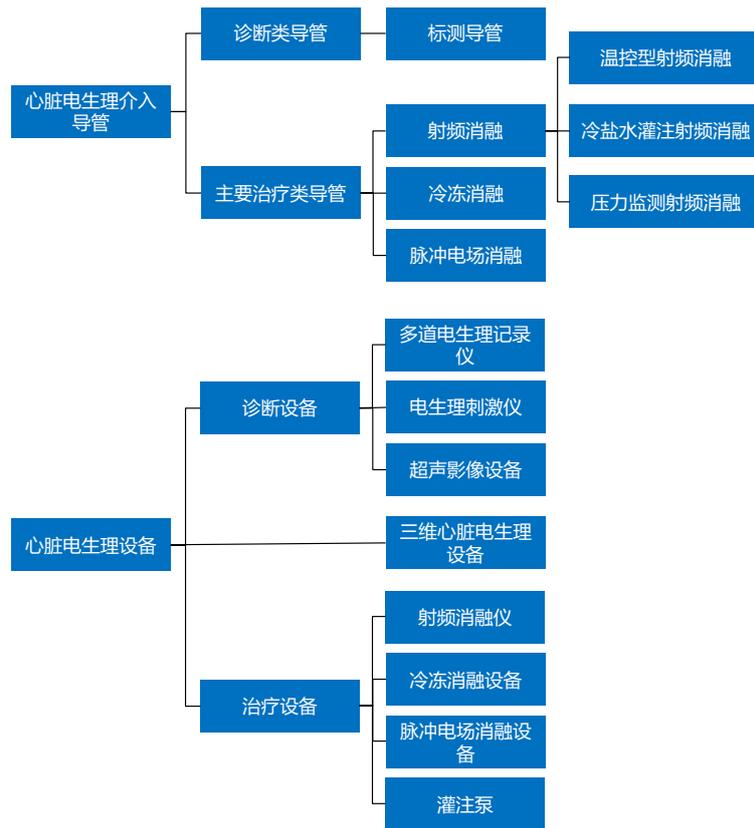
在心脏医学领域，电生理技术发挥着重要的作用，主要用于对心律失常病症的诊断和治疗。不规则的心脏跳动或不正常的心脏节律被称为心律失常。心脏在每个心动周期中，由起搏点、心房、心室相继兴奋，伴随着生物电的变化。

心脏电生理则是指通过记录该心内电活动，分析其表现和特征加以推理，做出综合判断及相应治疗。心脏电生理被用于治疗心律过快问题，代表产品是心脏消融产品。

## 2.2 电生理介入治疗器械分类及介绍

心脏电生理介入器械主要分为设备及耗材。常见设备主要有三维心脏电生理系统、电生理记录仪、电生理刺激仪、消融仪和灌注泵。耗材主要包括介入导管、穿刺针、穿刺鞘等。其中介入导管主要分为诊断类导管和治疗类导管，分别用于病灶诊断定位和治疗。以射频消融为例，在消融过程中，通过一个微型管向心脏内部组织的较小区域内释放高频率的电，致使不正常的心脏节律抵消组织产生的不规则信号，从而重新建立正常的心脏节律，以达到预期的治疗效果。

### 心脏电生理器械分类



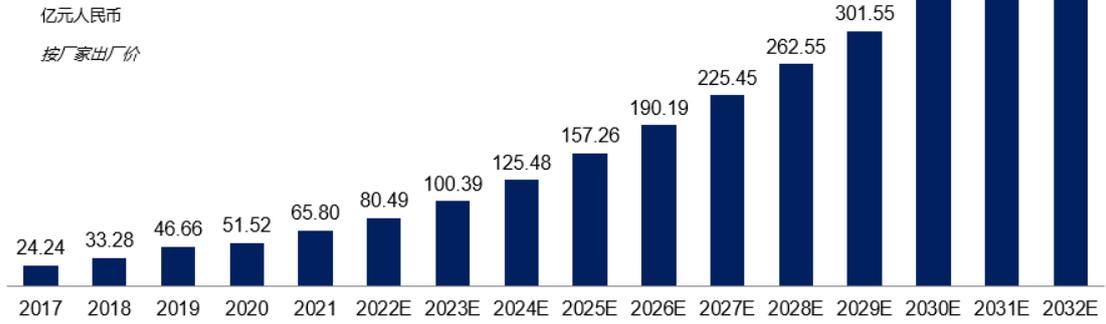
资料来源：沙利文分析

### 2.3 中国电生理器械市场规模

在电生理手术量不断增加的影响下，2021 年中国电生理器械市场规模达到 65.80 亿元人民币，2017 年到 2021 年中国电生理器械市场的年复合增长率为 28.36%，电生理市场规模将在 2025 年与 2032 年达到 157.26 及 419.73 亿元人民币，2021 年到 2025 年及 2025 年到 2032 年的年复合增长率分别为 24.34% 及 15.06%。2021 年，中国电生理市场约占整体中国心血管器械市场的 30.6%。

#### 中国电生理器械市场规模，2017-2032E

时期	复合年增长率
2017-2021	28.36%
2021-2025E	24.34%
2025E-2032E	15.06%



资料来源：专家访谈、文献检索、沙利文分析

**以上内容仅为删减版，其余内容如有需求请与我们联系获取**